GL Sciences

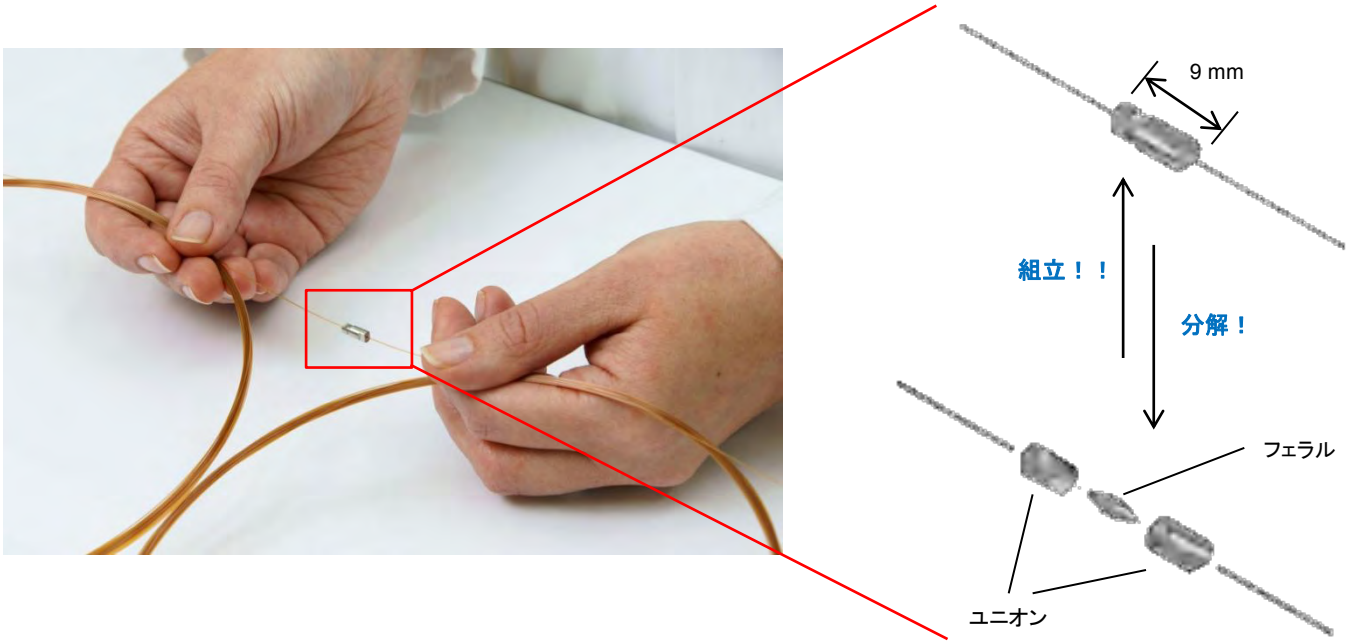
InertCap News Vol.8

2011年11月号

次世代型GCキャピラリーカラムコネクター

11月発売！

NEW!! **μ - Union™**（マイクロユニオン）



●表面不活性処理済み金属フェラル(SilTite™)の使用により、**不活性な流路を得る**ことができます。

●金属フェラルのため、**オーブン温度昇降後の増し締めが不要**です。

●高温・高圧でも**高いシール性**を持つため、オーブン温度の昇降を繰り返しても問題がありません。

●フェラル内の空間が小さいため、**低デッドボリューム**です。

●専用治具により、**手締めで簡単に接続**できます。

●全長9 mm、重量0.5 gと**小さくて軽く**、GCのオーブン温度の昇降における**熱追従性**もあります。

[各接続部品の比較]

	NEW!! μ - Union	ガラスコネクター	ミニユニオン
大きさ	**小さい**	大きい	ふつう
デッドボリューム	**小さい**	小さい	ふつう
取付	**手締めで簡単**	熟練が必要	工具が必要
熱追従性	**優れる**	ふつう	ふつう
シール性	**高い**	GC動作中に接続が外れることがある	高い

ジーエルサイエンス株式会社

[ユニオンキット]

品名	交換用		適用カラム内径	入数	Cat.No.	価格
	ユニオン	フェラル				
SILTITE Micro Union 0.4 to 0.4	①	④	0.10 - 0.25 mm / 0.10 - 0.25 mm	ユニオン 2個 フェラル 5個	3001-26110	16,000
SILTITE Micro Union 0.4 to 0.5※1	①	⑤	0.10 - 0.25 mm / 0.32 mm		3001-26111	16,000
SILTITE Micro Union 0.5 to 0.5	①	⑥	0.32 mm / 0.32 mm		3001-26112	16,000
SILTITE Micro Union 0.4 to 0.8※1	②	⑦	0.10 - 0.25 mm / 0.53 mm		3001-26113	16,000
SILTITE Micro Union 0.5 to 0.8※1	②	⑧	0.32 mm / 0.53 mm		3001-26114	16,000
SILTITE Micro Union 0.8 to 0.8	③	⑨	0.53 mm / 0.53 mm		3001-26115	16,000

※1 レデューシングユニオンです。

[キット内容]
ユニオン 2個
フェラル 5個
取付用治具
取扱説明書

キットの交換用部品は、下記表からお選び下さい。
ただし、入数は異なります。

[交換用ユニオン本体]

品名	適用カラム内径	入数	Cat.No.	価格
①SILTITE Micro Union Body 0.4 - 0.5 / 0.4 - 0.5	0.10 - 0.32 mm / 0.10 - 0.32 mm	5 個	3001-26116	12,800
②SILTITE Micro Union Body 0.4 - 0.5 / 0.8※1	0.10 - 0.32 mm / 0.53 mm		3001-26117	12,800
③SILTITE Micro Union Body 0.8 / 0.8	0.53 mm / 0.53 mm		3001-26118	12,800

※1 レデューシングユニオンです。

[交換用フェラル]

品名	適用カラム内径	入数	Cat.No.	価格
④SILTITE Micro Union Ferrule 0.4 - 0.4	0.10 - 0.25 mm / 0.10 - 0.25 mm	10個	3001-26119	8,000
⑤SILTITE Micro Union Ferrule 0.4 - 0.5	0.10 - 0.25 mm / 0.32 mm		3001-26120	8,000
⑥SILTITE Micro Union Ferrule 0.5 - 0.5	0.32 mm / 0.32 mm		3001-26121	8,000
⑦SILTITE Micro Union Ferrule 0.4 - 0.8	0.10 - 0.25 mm / 0.53 mm		3001-26122	8,000
⑧SILTITE Micro Union Ferrule 0.5 - 0.8	0.32 mm / 0.53 mm		3001-26123	8,000
⑨SILTITE Micro Union Ferrule 0.8 - 0.8	0.53 mm / 0.53 mm		3001-26124	8,000

GC関連情報
http://www.gls.co.jp/gc.html
GCアプリケーション検索(InertSearch)
http://www.gls.co.jp/technique/inertsearch_gc/freeword.php

このμ-Unionは、アジレント社製のVFカラムでは外径が異なるため、使用することはできません。
また、フロンティアラボ社製のUltra ALLOYを使用される場合は、お問い合わせください。

弊社新製品情報を随時更新しています。 http://www.gls.co.jp

ジーエルサイエンス株式会社
GL Sciences

東京営業部 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622
大阪支店 TEL.06(6357)5060 FAX.06(6357)4580
横浜支店 TEL.045(985)7900 FAX.045(985)7901
東北営業所 TEL.024(533)2244 FAX.024(536)1518
筑波営業所 TEL.029(858)3700 FAX.029(858)3780
北関東営業所 TEL.048(667)1611 FAX.048(667)1656
千葉営業所 TEL.043(248)2441 FAX.043(248)2485
名古屋営業所 TEL.052(931)1761 FAX.052(931)1814
広島営業所 TEL.082(233)1101 FAX.082(233)1110
九州営業所 TEL.092(291)5200 FAX.092(291)2552

総合技術本部 TEL.04(2934)2121 FAX.04(2934)2128
カスタマーサポートセンター TEL.04(2934)1100 FAX.04(2934)3361
福島工場 TEL.024(533)2244 FAX.024(534)2139

●掲載している価格には消費税が含まれていません。
●改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。
あらかじめご了承ください。
●本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
●本文中には TM および ® マークは明記しておりません。

本 社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F
TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622
http://www.gls.co.jp E-mail:info@gls.co.jp

安全に関するご注意
ご使用前には必ず「取扱説明書」を
よくお読みのうえ、正しくお使いください。